

## SEQUENCE LISTING

5 <110> AstraZeneca AB  
 Morten, John E  
 Smith, John C  
 Anand, Rakesh

10 <120> Methods  
 <130> PDH Elbeta

15 <140>  
 <141>  
 <160> 1  
 <170> PatentIn Ver. 2.1

20 <210> 1  
 <211> 1502  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

25 <400> 1  
 gatagaggac acgaccaaga tggcggcggt gtctggcttg gtgcggagac cccttcggga 60  
 ggtctccggg ctgctgaaga ggcgctttca ctggaccgcg ccggctgcgc tgcagggtgac 120  
 agttcgtgat gctataaatc agggatgga tgaggagctg gaaagagatg agaaggtatt 180  
 tctgcttgga gaagaagttg ccagtatga tggggcatac aaggtagtc gagggctgtg 240  
 30 gaagaaatat ggagacaaga ggattattga cactcccata tcagagatgg gctttgctgg 300  
 aattgctgta ggtgcagcta tggctgggtt gcggccatt tgtgaattta tgacctcaa 360  
 tttctccatg caagccattg accagggttat aaactcagct gccaaagacct actacatgtc 420  
 tggtagcctt cagcctgtgc ctatagtctt caggggaccc aatggtgctt cagcagggtgt 480  
 agctgcccag cactcacagt gctttgctgc ctggtatggg cactgcccag gcttaaagggt 540  
 35 ggtcagtcctc tgggaattcag aggatgctaa aggacttatt aaatcagcca ttcgggataa 600  
 caatccagtg gtggtgctag agaatgaatt gatgtatggg gtcccttttg aatttcctcc 660  
 ggaagctcag tcaaaagatt ttctgattcc tattggaaaa gccaaaatag aaaggcaagg 720  
 aacacatata actgtggttt ccattcaag acctgtgggc cactgcttag aagctgcagc 780  
 agtgctatct aaagaaggag ttgaatgtga ggtgataaat atgcgtacca ttagaccaat 840  
 40 ggacatggaa accatagaag ccagtgtcat gaagacaaat catcttgtaa ctgtggaagg 900  
 aggtggcca cagtttgag taggagctga aatctgtgcc aggatcatgg aaggtcctgc 960  
 gttcaatttc ctggatgctc ctgctgttcg tgtcactggg gctgatgtcc ctatgcctta 1020  
 tgcaaagatt ctagaggaca actctatacc tcagggtcaaa gacatcatat ttgcaataaa 1080

gaaaacatta aatatttagt ttggacttga atatcaagtc gttgaaatth atttgaaata 1140  
cttgctggca ctgcacctgg atttgactg caagacctga ctattcataa aggaaaacga 1200  
tttctaaagc aacagcaggt atttttgtac agggaagttt aaatgtgttt gtgtatggaa 1260  
aactctccac tctcctcccc tagatgccat gcttctttt gtctgttacg gttgccatgt 1320  
5 tctttgaata acaaattata tcacatttta tcctctctca ccacaaggac aaagtatgga 1380  
tgtggcagag tcttgatgaa agatgtatcc aaacaagata acttatatgt ataaaattaa 1440  
agcatataat acacatttac tgtagtttg ttttgataag gaataaagga atttctaact 1500  
ag 1502